

二硫化钨 湖南长沙 99.9 (%)

产品名称	二硫化钨 湖南长沙 99.9 (%)
公司名称	长沙联恒科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产商/产地:湖南长沙 含量:99.9 (%) 粒度:325 (目)
公司地址	长沙市岳麓区乡天马村岳麓山国家大学科技园创业大厦 2 楼
联系电话	0731-8672958 13873131520

产品详情

产商/产地	湖南长沙	含量	99.9 (%)
粒度	325 (目)	执行质量标准	国标
CAS编号	WS2-0		

二硫化钨简介: 二硫化钨是钨和硫的化合物,状态为黑灰色粉末,不溶于水和有机溶剂,不与酸碱发生反应(浓硝酸与氢氟酸的混合液除外),其分子式为 WS_2 。

二硫化钨作为固体润滑剂(其润滑性能优于二硫化钼),具有以下特点: 1、具有很低的摩擦系数(0.03),较高的抗极压性能和抗氧化性能(空气中450 开始分解,650 完全分解,真空中1100 开始分解,2000 完全分解)。适用于高温、高压、高真空、高负荷、高转速、高辐射、强腐蚀、超低温等各种苛刻条件下的润滑。 2、对金属表面有很好的吸附能力。可以添加在工程塑料中做成润滑原件或与某些挥发性溶剂混合均匀后、喷涂于金属表面,在冲锻中用以提高模具的寿命和工件表面的光洁度。 3、二硫化钨粉剂可与油类、脂类配成二硫化钨油剂、二硫化钨油膏、二硫化钨蜡及其他固体润滑块与润滑膜。此外,二硫化钨还可以在石油化工领域中用做催化剂,其优点是裂解性能高,催化活性稳定可靠,使用寿命长。